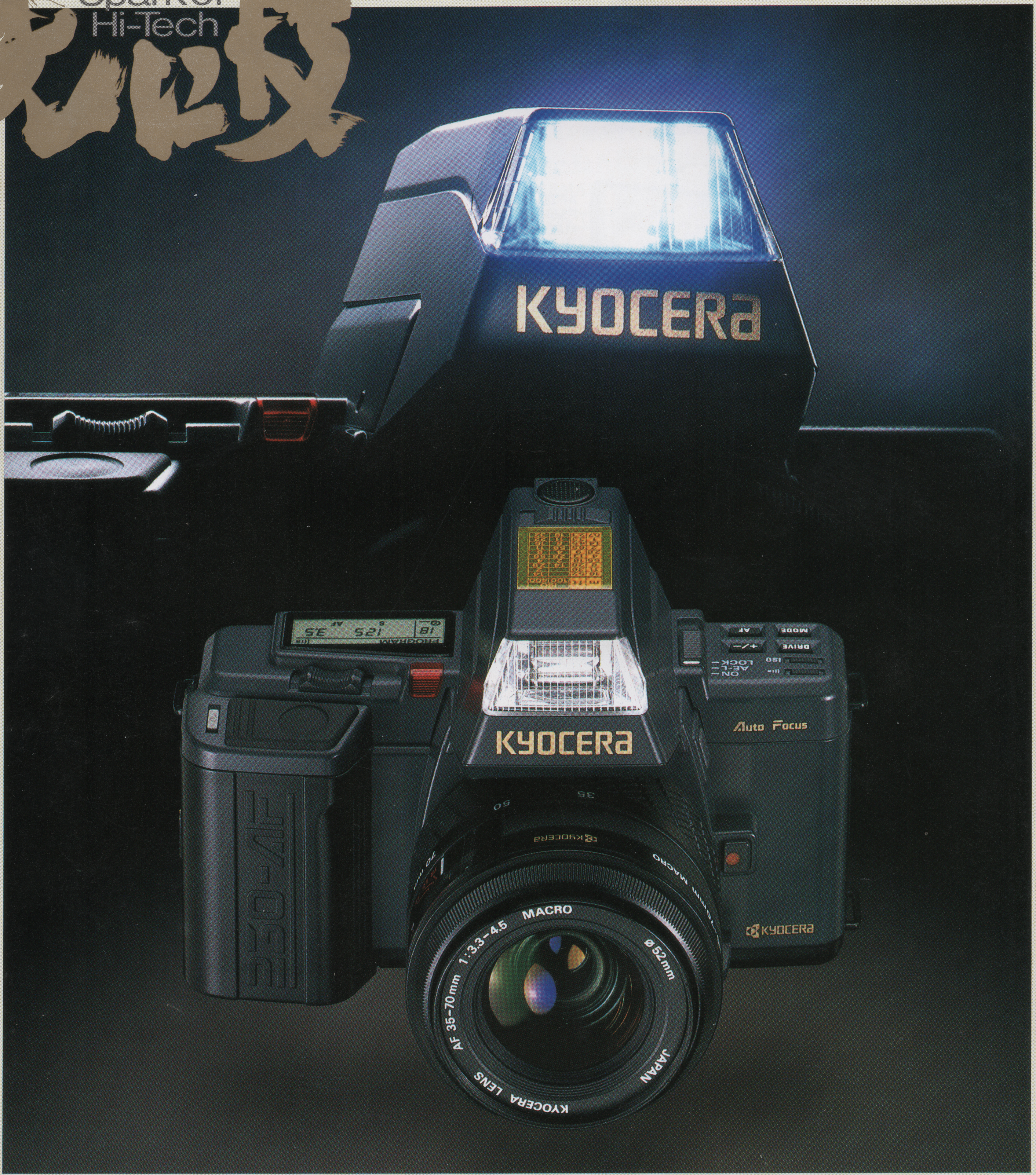
京セラ

KYOCERA 230-AF

35mm Autofocus SLR Camera with Flash

The Spark of Hi-Tech



(ストロボ一体型AF誕生)

誰もが「凄い」と、言いはじめた。KYOCERA 230-AF。

より速く、より正確に。より小型・軽量化を実現。

最先端機構をフル装備した、オートフォーカス一眼レフ、KYOCERA 230-AF。
そのフォーカシングの速さ、感度の鋭さは、これまでのオートフォーカス一眼レフの常識を超えています。
撮る人の意志に、高度な知能と信頼の精度で応えます。
「誰よりも速く。誰よりも確実に。誰もが楽しめるカメラ」。KYOCERA 230-AF、魅せます。



※表示価格は標準価格です。

いままでのAF一眼レフに足りないものが、ここにある。

❶CPUマチック制御のボディ一体型AFペンタフラッシュ搭載。❷無限遠から1mまでの移動時間0.2秒(AF35－70㎜ズームの場合)。❸AF35－70㎜ズームはAFで33㎝まで撮影可能な全域マクロ。❹独自のキャッチインフォーカスを加えた3モードAF。❺AFコンバータによりツァイスレンズもAFで使用可能。❻AF一眼レフで最軽量の530g。❼スポット測光、中央重点測光、230-AF独自の逆光自動補正も装備。●これがKYOCERA 230-AF。その魅力を、ぜひあなたの手でお確かめください。応えます。

人間よりも速く正確なオートフォーカス機構。

AFモード

SAF/CAFに、独自のCIFをプラス。もちろんマニュアルフォーカスも可能です。**SAF(スタンダードAFモード)** レリーズボタンを押し被写体にピントが合うとシャッターが切れるモードです。**CAF(コンティニュアスAFモード)** レリーズボタンを半押している間、つねに連続フォーカス。動きの速い被写体に最適です。**CIF(キャッチインフォーカスモード)** あらかじめ設定したピントに被写体が合った瞬間、シャッターが切れます。待ち伏せ撮影などに便利な、独自の新モードです。



確実性を高めた。自由度優先の9モード。

露出モード

オート露出3モードとマニュアル露出を加え基本4モード。さらにストロボとの組み合わせによる5モードを加え、計9モードの露出を選択できます。**PROGRAM(プログラムAEモード)** 各レンズの特性を生かせるようWIDE、NORMAL、TELEのプログラムラインを自動選択します。**Tv(シャッター速度優先AEモード)** シャッター速度は16～1/2000秒から選べます。**Av(絞り優先AEモード)** 作画意図に忠実に応えます。**M(マニュアル露出モード)** 適正露出のワクを超えた独自の表現を思いのままに。



光に技。ペンタフラッシュを標準装備。

AFストロボ

超小型・超軽量(50g)、しかも脱着自在ボディ一体型ストロボCS110-AF。オートフォーカス一眼レフの手軽さを、夜間・室内・日中シンクロ撮影にと拡大します。230-AFに採用している**CPUマチック**は、レンズからの正確な距離情報により適正絞りのコントロールを実現。コンパクトながら広い撮影範囲を可能にしました。**小絞り優先方式**により、日中シンクロ撮影に威力を発揮します。電源は230-AFボディの強力・高性能なリチウムバッテリーから供給、**チャージタイム2.5秒**を可能にしました。

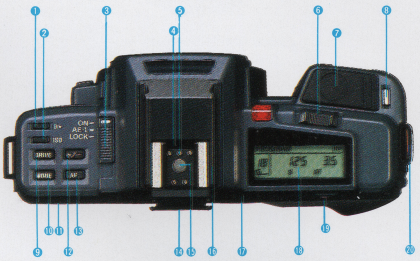


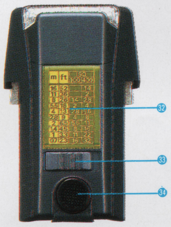
頭脳が冴える。光の視野が切り替わる。

測光システム

スポット測光と中央重点測光。2方式を自由に切り替えできる測光システムに、新開発の逆光自動補正を装備しました。**スポット測光&AEロック** 背景の明るさに関係なく、スポットサークルに絞った適正露出が得られます。逆光下や舞台、ポートレート撮影などに。**中央重点測光** 日常のスナップや風景写真など、広範な撮影条件で適正露出が得られます。**逆光自動補正** 中央重点測光で撮影時、被写体より背景の方が明るい場合、自動的にスポット測光に切り替わり、露出補正を行ないます。京セラの新機構です。



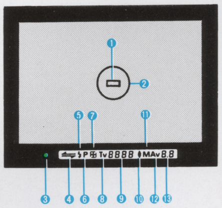








❶電子音ボタン
❷ISOボタン
❸メインスイッチ
❹アクセサリーシュー
❺専用ストロボ連動接点
❻操作レバー
❼レリーズボタン
❽プログラムリセットボタン
❾ドライブモードボタン
❿露出モードボタン
⓫フィルム確認窓
⓬露出補正ボタン
⓭フォーカスモードボタン
⓮ファインダー接眼部
⓯ダイレクトX接点
⓰ガイドレール
⓱裏ぶた
⓲表示パネル
⓳レリーズソケット
⓴ストラップ金具
㉑バッテリーホルダー固定ネジ
㉒セルフタイマーLED
㉓ストロボ用電源ジャック
㉔採光窓
㉕AFロックボタン/F値設定ボタン
㉖レンズ着脱ボタン
㉗バッテリーホルダー
㉘巻戻しスイッチ
㉙ロック解除ボタン
㉚三脚取付け穴
㉛AF/MF切替レバー
㉜絞り値設定表付採光ライトガイド
㉝ストロボメインスイッチ
㉞ストロボ脱着ボタン
㉟ストロボ発光部



❶フォーカスフレーム
❷スポットサークル
❸合焦グリーンLED
❹前ピン/後ピン/ピント検出不能マーク
❺ストロボマーク
❻プログラムモード表示
❼露出補正表示
❽シャッター速度優先モード表示
❾シャッター速度/フィルム感度表示
❿露出オーバー/アンダー表示
⓫マニュアルモード表示
⓬絞り優先モード表示
⓭絞り値/露出補正値



❶プログラムモード表示
❷ストロボマーク
❸シャッター優先モード表示
❹ISO表示
❺マニュアルモード表示
❻絞り優先モード表示
❼電子音マーク
❽フィルムカウンター/バルブ経過時間
❾フィルム送給/巻戻しマーク
❿バッテリーチェックマーク
⓫絞り値
⓬キャッチインフォーカス表示
⓭露出補正表示
⓮連続撮影表示
⓯1コマ撮影表示
⓰セルフタイマー表示
⓱シャッター速度/フィルム感度表示
⓲露出オーバー/アンダー表示
⓳連続オートフォーカス表示
⓴オートフォーカス表示
㉑マニュアルフォーカス表示

●KYOCERA 230-AFは、高度な知能を持ち、信頼のメカのかたまりです。アクティブな酷使に耐えるユニークなハイブリッドボディ。新AF感覚の精悍なデザイン。しかもAF一眼レフの中で最も小型・軽量。脱着自在のペンタフラッシュCS110-AFに加え、ズームストロボCS250-AFも完備。専用デジタル式データバックは、装着していることも忘れるほどの薄さ。撮影を楽しみ、表現を豊かにするオリジナル機構と、システムアクセサリーの詳細は専用カタログをごらんください。



KYOCERA230-AFの主な仕様

■ストロボー体型オートフォーカス一眼レフ■CCDセンサーモジュールによるTTL位相差検出方式、EV2～EV20(ISO100)、**世界初の3モードAF** とマニュアルフォーカスを搭載、AFロックボタン又は(AF)モード時レリーズボタン半押しでフォーカスロック、ファインダー内グリーンLED表示及び電子音でフォーカスモニター **■超小型・軽量脱着自在ペンタフラッシュCS-110AF**、2.5秒のクイックチャージ、距離情報に連動して、レンズの絞りを自動調節するCPUマチック、撮影範囲約0.7m～6m(50mm F1.8、ISO100) **■TTL中央重点測光/スポット測光**の2方式切替え式、**逆光自動補正機能** を搭載、**露出モード** プログラム(ワイド・ノーマル・テレ自動設定、プログラムシフト可能)・絞り優先・シャッター速度優先・マニュアル(16～1/2000秒・バルブ)、他5ストロボモード(同調速度1/90秒以下)・TTLストロボ使用時充電完了で1/90秒に自動切替え **■プログラムリセットボタンにより全撮影モードが標準モードに復帰**、モードの選択は、モードボタンと操作レバーにより設定、液晶表示パネルに全撮影情報表示 **■ファインダー** はペンタプリズム使用のアイレベル形(ロングアイポイント式)、LCD表示で全露出情報、前ピン/後ピン・ストロボマーク、シャッタースピード、フィルム感度、絞り値・LED表示、合焦グリーンLED **■秒1.8コマのモータードライブ内蔵** オートローディング、フィルム感度自動設定、AEロック、露出補正(＋4EV～－4EV1/3EVごとに設定可) **■専用データバックDA-1**装着可能 **■ファインダースクリーン**(交換可・別売3種) **■電源**:6Vリチウム電池(2CR5)1個使用 **■寸法**:(幅)148×(高さ)107×(奥行き)50.5mm/重量:580g(CS-110AFも含む)・電池別



CS250-AFストロボの主な特長

■暗い所でも高精度なAF撮影 暗い場所では、CS250AFストロボのAF用補助光が自動的に発光し、人間の眼にかわって、カメラがピントを合せます。またAF補助光は近距離用と遠距離用の2つの発光部が同時に照射しますので、高精度な測距を行います。**■発光部はズーム式** 発光管に一般用ズームストロボとしては世界初の、U字管を採用。このため発光部は点光源に近くなっていますので、28mmから85mmの照射角をカバーするズーム機構を内蔵しながらもコンパクトなボディサイズを実現しています。**■マルチモードフラッシュ** 230-AFとの組み合せでプログラムTTLオートストロボ、絞り優先TTLオートストロボ、マニュアルTTLオートストロボと、被写体の目的、用途に応じて使いわけできます。特にコンタックスTLAストロボの延長・増灯用コードシステムを用い、AF接写リングでの接写ストロボとして威力を発揮します。230-AFにはCS250AFストロボ以外にも、コンタックス用のTLA20、TLA30がマルチモードフラッシュとして使用できます。

主な仕様

■ガイドナンバー:フル発光、ISO 100・mでGN32:85mm/GN27:50mm/GN25:35mm/GN21:28mm レンズをカバー **■バウンス**:上方向0°→90° **■発光間隔**:約6秒(アルカリ乾電池)約3秒(NiCd電池) **■発光回数**:約150回(アルカリ乾電池使用でフル発光) **■AF補助光**:EV3以下時自動発光、約1m～5mまで測距可能 **■電源**:単3型アルカリ乾電池4本、NiCd可 **■その他**:TLA延長コード用ソケット付

KYOCERA AFレンズ性能

名　　称	最短撮影距離(m)	最大撮影倍率(倍)	最大絞り(F)	重　量(g)
AF50mm F1.8	0.45	M1:6.6	22	200
AF28mm F2.8	0.3	M1:7.6	22	200
AF35-70mm F3.3-4.5 MACRO	0.33	M1:4	22	250
AF28-85mm F3.5-4.5 MACRO	0.9	M1:4	22	550
AF70-210mm F4.5	1.5	M1:6	32	580
AF コンバータ 1.6×	――	――	――	165

AFコンバータ使用可能レンズ

カール・ツァイス T*レンズ		ヤシカ MLレンズ	
ディスタゴン T* 25mm F2.8☆	ゾナー T* 100mm F3.5☆	ML 24mm F2.8	ML ズーム 28～50mm F3.5
ディスタゴン T* 28mm F2.8☆	プラナー T* 135mm F2	ML 28mm F2.8	ML ズーム 35－70mm F3.5
ディスタゴン T* 35mm F2.8☆	ゾナー T* 135mm F2.8☆	ML 35mm F2.8	ML マクロ 55mm F2.8
プラナー T* 50mm F1.4☆	ゾナー T* 180mm F2.8	ML 50mm F1.4	ML マクロ 100mm F3.5
プラナー T* 50mm F1.7☆	テレテッサー T* 200mm F3.5	ML 50mm F1.7	
プラナー T* 85mm F1.2	テレ・アポテッサー T* 300mm F2.8	ML 50mm F1.9	
プラナー T* 85mm F1.4	バリオゾナーT*35～70mm F3.4☆/40～80mm F3.5/70～210mm F3.5	ML 50mm F2.0	
ゾナー T* 85mm F2.8☆		ML 55mm F1.2	
プラナー T* 100mm F2	マクロプラナー T* 100mm F2.8	ML 135mm F2.8	

☆は西独カール・ツァイス財団が日本で生産したレンズです。


▲研究・開発

京セラ株式会社は、1959年(昭和34年)4月の創立以来ファインセラミックのフロンティアとして、その製法開発、実用化を推進。部品からモジュールさらにシステムへと応用範囲を拡げてまいりました。また、この間、培ってきた電子部品技術精密回路技術を更に応用することによって種々の電子・精密機器、光学機器等の完成品を手がけ、現在ではファインセラミックメーカーとしてだけでなく電子・光学機器の総合メーカーに成長いたしました。

今や、KYOCERAの名は、国際企業として世界中の人々から注目されています。京セラはこれからも日本はもとより世界に拡がる製造・販売のネットワークを通じ高度な技術に支えられた確かな製品を、いちはやく、皆様にお届けしたいと考えています。

会社概要

京セラ株式会社

会社設立/昭和34年4月
資 本 金/340億2,290万円
代表者名/代表取締役会長　稲盛　和夫
　　　　　代表取締役社長　安城　欽寿
上場取引所/東京、大阪、京都、ニューヨーク
売 上 高/246,660百万円(S60.4～S61.3)
社 員 数/12,898名(S61.3)
本　　社/京都市
研 究 所/鹿児島、東京
事 業 所/4事業所
営 業 所/全国23営業所
工　　場/全国11工場
●主な関連会社:国内15社、海外35社

KYOCERA
京セラ株式会社 本社:〒607 京都市山科区東野北井ノ上町5番地の22 ☎075(592)3851(代表)TELEX5422-479
光学機器事業部 〒150 東京都渋谷区神宮前6-27-8 ☎03(797)4611(代表)

商品に関するお問い合せは下記へ
営業所/サービスステーション
東　京●〒150 東京都渋谷区神宮前6-27-8 ☎03(400)1411・サービスステーション ☎ 03(400)1422
大　阪●〒532 大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビル) ☎ 06(399)2400
名古屋●〒450 名古屋市中村区那古野1-47-1(名古屋国際センタービル) ☎052(571)1500
札　幌●〒060 札幌市中央区北一条西7-3(北一条第一生命ビル) ☎011(261)3466
東　北●〒980 仙台市大町2-2-10(住友生命仙台青葉通ビル) ☎022(223)7222
新　潟●〒950 新潟市弁天1-4-24(新潟大興ビル) ☎025(246)2207
大　宮●〒330 大宮市堀ノ内1-118(大東京火災ビル) ☎0486(43)0566
横　浜●〒231 横浜市中区太田町6-79(カネオカビル) ☎045(641)3333
静　岡●〒422 静岡市敷地1-26-12 ☎0542(37)6081
金　沢●〒921 金沢市入江2-431(中川ビル) ☎0762(91)4626
高　松●〒760 高松市内町4-1(小松ビル) ☎0878(51)2495
岡　山●〒700 岡山市柳町2-11-19(東京海上ビル) ☎0862(32)3627
広　島●〒730 広島市中区上八丁堀8-2(清水ビル) ☎082(227)6320
九　州●〒812 福岡市博多区博多駅南2-9-11(山善福岡ビル) ☎092(472)6936
コンタックスサロン銀座●〒104 東京都中央区銀座5-7-4(鳩居堂ビル) ☎ 03(572)1921

このカタログの内容は昭和61年12月25日現在のものです。